

CLIPPEDIMAGE= JP362117452A

PAT-NO: JP362117452A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 62117452 A

TITLE: PAGING DEVICE

PUBN-DATE: May 28, 1987

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

TAZAKI, HIROSHI

ENDO, KOICHI

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

OMRON TATEISI ELECTRONICS CO

COUNTRY

N/A

APPL-NO: JP60257971

APPL-DATE: November 18, 1985

INT-CL (IPC): H04M003/42;H04B007/26 ;H04M003/42 ;H04M003/50 ;H04Q007/04

ABSTRACT:

PURPOSE: To manage employees' attendance through the use of a paging device by recording going-to and leaving times according as a receiver is connected or disconnected to an absence detection means.

CONSTITUTION: When a caller places a call, a CPU 4 detects whether or not a callee's portable receiver 1m (m: 1&sim;i) is connected to the absence detection means Em. If so, the CPU 4 notifies the caller of absence. If the receiver 1m is not connected to the absence detection means Em or the card reader 2m of a telephone set 3m, the CPU calls the receiver 1m, and simultaneously notifies the caller of calling. If the receiver 1m is connected to the card reader 2m, the CPU connects the receiver to a caller's telephone set. According as the receiver 1m is connected or disconnected to the absence detection means Em, the going-to and leaving times are recorded to manage the employees' attendance.

COPYRIGHT: (C)1987,JPO&Japio

## ⑫ 公開特許公報(A)

昭62-117452

⑪ Int.Cl.<sup>4</sup>

識別記号

庁内整理番号

⑬ 公開 昭和62年(1987)5月28日

H 04 M 3/42

1 0 2

8125-5K

H 04 B 7/26

1 0 3

6651-5K

H 04 M 3/42

U-8125-5K

H 04 Q 3/50

8125-5K

H 04 Q 7/04

6651-5K

審査請求 未請求 発明の数 1 (全7頁)

⑭ 発明の名称 ページング装置

⑮ 特 願 昭60-257971

⑯ 出 願 昭60(1985)11月18日

⑰ 発 明 者 田 崎 央 京都市右京区花園土堂町10番地 立石電機株式会社内

⑱ 発 明 者 遠 藤 侯 一 京都市右京区花園土堂町10番地 立石電機株式会社内

⑲ 出 願 人 立石電機株式会社 京都市右京区花園土堂町10番地

⑳ 代 理 人 弁理士 岩倉 哲二 外1名

## 明 細 書

## 1. 発明の名称

ページング装置

## 2. 特許請求の範囲

呼出し信号を無線で受信して呼出しを案内する携帯用受信機が接続されていないときに当該被呼者が構内を移動中であることを検出する電話機と、前記受信機が接続されているときに当該被呼者が構内に不在であることを検出する検出手段と、呼があつた場合に前記受信機が前記検出手段に接続されているときは発呼側の電話機に対し被呼者が不在である旨の応答をし、前記受信機が前記検出手段及び前記電話機に接続されていないときは発呼側の電話機に対し被呼者を呼出している旨の応答をし、前記受信機が前記電話機に接続されているときはその電話機と発呼側の電話機を接続するとともに、前記受信機が前記検出手段に接続された時刻及び取外された時刻により出退社時刻を記録する構内交換機とを有するページング装置。

## 3. 発明の詳細な説明

## &lt;産業上の利用分野&gt;

本発明は、ページング装置に関し、特に社員の勤怠管理機能を有するページング装置に関する。

## &lt;発明の概要&gt;

本発明は、ページング用携帯用受信機が不在検知手段に接続されているときは不在案内を行い、受信機が不在検知手段及び電話機に接続されていないときは呼出中の案内を行い、受信機が電話機に接続されているときはその電話機と発呼側電話機を接続するとともに、受信機が不在検知手段に接続されたか取外されたかにより出退社時刻を記録することにより、発呼者に対する応答速度及びサービスの向上を図り、かつ社員の勤怠管理を行うことを特徴とする。

## &lt;従来の技術&gt;

従来、移動中の個人を無線呼出すためのページング装置は、各個人が専用の携帯用受信機を保持し、呼出し電波が送られてくると受信機が鳴動し、呼出された人は最寄りの電話で発呼者に連絡をとるよう構成されていた。